Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002800

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яременко Надія Олександрівна
2. Yaremenko Nadiya Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.01

Назва наукової спеціальності: Будівельні конструкції, будівлі та споруди

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-06-2008

Спеціальність за освітою: 7.080101

Місце роботи здобувача: Одеський національний морський університет

Код за ЄДРПОУ: 01127777

Місцезнаходження: 65029,місто Одеса, вул. Мечнікова,34

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.41.085.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний морський університет

Код за ЄДРПОУ: 01127777

Місцезнаходження: 65029,місто Одеса, вул. Мечнікова,34

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.03

Тема дисертації:

1. Напружено-деформований стан та несуча здатність залізобетонних балочних ростверків
2. Deflected mode and bearing capacity of the reinforced concrete grider grillages

Реферат:

1. Об'єкт досліджень: залізобетонні плоскі, ребристі, кесонні і безбалочні перекриття, прольтні будови автодорожніх мостів; мета – розробка нових просторових моделей залізобетонних систем перехресних балок (ростверків) для визначення їх напружено-деформованого стану і несучої здатності з урахуванням фізично нелінійної роботи матеріалу при дії статичного навантаження; методи - виконана модифікація методу переміщень стосовно розрахунку залізобетонних ростверків з урахуванням фізично нелінійного деформування їх матеріалу, визначені основні рівняння і розроблений алгоритм їх рішення, на підставі результатів розрахунку даний аналіз напружено-деформованого стану досліджуваних конструкцій; результати – розроблені основні рівняння та побудований алго ритмрозрахунку ростверків на базі методу переміщень, що включає визначення жорсткості, тріщиностійкості і міцності балок, діаграми згинальний момент – кривизна; новизна – визначальні рівняння та алгоритм розрахунку зусиль, прогинів і несучої здатності перехресних залізобетонних балок з використанням просторової розрахункової схеми і врахуванням тріщиноутворення, фізичної нелінійності деформування матеріалів; виявлені закономірності

деформування і перерозподілу зусиль різних перекриттів і плитково-ребристих прольотних будов;результати аналізу напружено - деформованого стану і несучої здатності простих і нерозрізних кесоних і безбалочних перекриттів, прольотних будов автодорожних мостів, зокрема підсилених; впроваджено – при реконструкції мостового переходу, при проектуванні причалу естакади, в учбовому процесі; сфера використання – проектування залізобетонних ростверків.

2. Object of researches: reinforced concretes flat ribbed, caissons and without beams ceilings, structures of flights of road-transport bridges; a purpose is development of new spatial models of the systems of the reinforced concretes of cross beams (grillages) for determination of their tensely-deformed state and bearing strength taking into account physically nonlinear work of material at the action of the static loading; methods – modification of method of moving is executed as it applies to the calculation of grillages of the reinforced concretes taking into account physically nonlinear deformation of their material, basic equalizations are certain and the algorithm of their decision is developed, on the basis of results of calculation an analysis is given tensely - the deformed state of the explored constructions; results - basic equalizations are developed and the algorithm of calculation of grillages is built on the base of method of moving, including determination of inflexibility of stability tocracks and durability of beams, diagrams a bending moment is curvature; a novelty is determining equalizations and algorithm of calculation of efforts, bendings and bearing strength of cross beams of the reinforced concretes with the use of spatial calculation chart and by the account of creation cracks, to physical non-linearity of deformation of materials; conformities to the law of deformation and redistribution of efforts of the different ceilings and tiled-ribbed structures of flights are exposed; results of analysis of the tensely-deformed state and bearing strength simple and caissons of uncuts and without beams ceilings, structures of flights of road-transport bridges, including increased; it is inculcated – at the reconstruction of bridge transition, at planning of moorage-trestle, in an educational process; a sphere of the use is planning of grillages of the reinforced concretes.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гришин Володимир Олександрович

2. Grishin Volodimir Olersandrovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клованич Сергій Федорович
2. Клованич Сергій Федорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Богза Володимир Григорович
2. Богза Володимир Григорович

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Вировой Валерій Миколайович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Вировой Валерій Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.